001 小引:形形色色的评价

冲破罗网

002 美国要给钱学森授奖
003 火箭专家返回红色中国
007 “怀疑的乌云扫过我的头上”
013 千军易得,一将难求
016 中国“原子弹主将”幸运漏网
018 托运的行李被细细“研究”
020 牢狱之灾突然降临
023 四面八方的声援
026 被监控的生活是痛苦的
029 在工程控制论中闪光
030 中美在日内瓦的较量
034 躲过特工寄出至关重要的信
039 头等舱的故事
041 菲律宾华侨的信与合众社的评论

华丽家族

046 杭州方谷园大宅门
053 钱家祖辈乃丝行大亨
056 作为教育家的钱均夫
061 父亲是第一位老师
064 打下“基础的基础”
068 17 位深刻影响钱学森的人
074 跨进交通大学校门
079 伤寒突然袭来
083 请求老师扣分的故事
086 从地上跑的到天上飞的
090 进京赶考
094 在“二王”的指导下

美国深造

098 横渡太平洋
101 戴上硕士方尖帽
103 钱学森的“影子”
106 冯·卡门的传奇人生
110 在冯·卡门麾下
111 冯·卡门访华受到高规格接待
113 “卡门 - 钱近似公式”
115 加盟“火箭俱乐部”
120 “约翰·狄克”之谜
123 罗斯福总统关注研制火箭
126 “卐”旗下的秘密火箭
128 “喷气推进实验室”的诞生

火箭专家

134 进入五角大楼
139 神秘的“回形针行动”
143 以美军上校身份飞赴德国
146 三代空气动力学家的会晤
149 提审德国“火箭之王”
153 重返麻省理工学院
156 双喜临门的 1947
158 “内定”交通大学校长
160 从干女儿到儿媳
168 “声震屋瓦”的女高音歌唱家
174 良缘天成　佳话传世
177 再度来到加州理工学院
179 “北方当局”的召唤

一将难求

184 “钱先生,请坐车”
191 陈赓大将专程飞往哈尔滨
195 在大和旅馆密谈导弹
199 国防部长彭德怀的关注
202 与将军们研究导弹
203 北京刮起“钱学森旋风”
207 毛泽东要钱学森坐在他身边
209 叶剑英的宴请与周恩来的看重
212 中央决策研制导弹
215 公开的身份——力学家
219 聂帅挂帅“两弹”
223 “黄带子坟”的绝密研究院
225 关于“中将”军衔的传说
230 满洲里车站的庞然大物
232 苏联导弹成了中国的“过继儿子”
235 “响尾蛇”与“萨姆”导弹的较量
239 庄严的入党时刻
242 讲坛上的风采

两弹一星

248 “1059”导弹的诞生
250 “争气弹”终于飞上天
257 “失败是成功之母”
260 钱学森“失踪”
263 “黑寡妇”的穷途末路
267 中国放了“大炮仗”
272 “邱小姐”与导弹结合
279 对苏联卫星发表长篇评论
282 “我们也要搞人造卫星”
287 探空火箭从上海起飞
289 启用年轻人挑起研制卫星的大梁
295 “武力保护”钱学森
298 中国卫星终于飞上太空

梦圆飞天

304 “把载人航天的锣鼓敲起来”
308 中国小狗飞上天
312 曙光号飞船搁浅
317 毛泽东在病中记起钱学森
320 飞船与航天飞机之争
326 力荐王永志挂航天之帅

金色晚年

330 第三大贡献
337 三次激动与三笑
339 亲手剪报
342 “铁杆”广播迷
344 钱学森写信
348 深情关注沙产业
350 从美国归来的“宝贝”
352 “钱永健旋风”
355 丰硕的人生秋天
363 万众送别科学巨星

367 **后记**